【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 RUXB14012XZ
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP711H ×2
(室外機) ROA-RP1402HXZ
(分岐管) RBC-TWP50

天カセ
インバータ
ワイヤレスツイン

東芝パッケージエアコン　（空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形４方向吹出しタイプ）

【グリーン購入法適合】

ワイヤレスリモコン

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力			kW	12.5〈3.1 ～ 14.0〉
	顕熱比			-	0.88
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	4.06
	中間冷房標準能力			kW	5.7
	中間冷房中温能力			kW	5.9
	最小冷房中温能力			kW	3.8
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力			kW	14.0〈2.6 ～ 20.0〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	4.50
	中間暖房標準能力			kW	6.3
	最小暖房標準能力			kW	3.5
	最大暖房低温能力			kW	15.8
通年エネルギー消費効率				(注5)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)			-	6.4 / 6.4
	APF (JIS B 8616：2006)			-	6.0
冷暖平均エネルギー消費効率				-	4.28 / 4.28
電気特性	電源			(注2)	三相　200V　50/60 Hz
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	3.08 / 3.08
			中間冷房標準	kW	0.919 / 0.919
			中間冷房中温	kW	0.798 / 0.798
			最小冷房中温	kW	0.448 / 0.448
		暖房	定格暖房標準	kW	3.11 / 3.11
			中間暖房標準	kW	0.980 / 0.980
			最小暖房標準	kW	0.543 / 0.543
			最大暖房低温	kW	5.25 / 5.25
	運転電流	(冷)		A	9.56 / 9.56
		(暖)			9.65 / 9.65
		(最大)			23.4 / 23.4
(注1)	力率	(冷)		%	93 / 93
		(暖)			93 / 93
	始動電流			A	- / -

室内ユニット	形名				AIU-RP711H
	外装				シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)
	外形寸法	高さ		mm	256
		幅		mm	840
		奥行		mm	840
	総質量			kg	21
	空気熱交換器				フィンドチューブ
	防音・断熱材				発泡ポリスチレン,
	送風装置	送風機			ターボファン
		風量 (注8) 急/強+/強/弱+/弱		m^3/min	27.0 / 22.0 / 21.0 / 18.0 / 13.0
		電動機		kW	0.060
	エアフィルタ				天井パネルに付属
	運転調整装置			(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ
	ドレン口径 (呼び径)				25(塩ビ管)
(注3)	定格騒音(音響パワーレベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱			dB(A)	57 / 52 / 50 / 47 / 43
	運転音(音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱			dB(A)	42 / 37 / 35 / 32 / 27
	電熱装置				取付不可
天井パネル (注4)	形名				RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)
	外装				(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アボログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K):コスミックブラック(マンセルN1)
	外形寸法	高さ		mm	30
		幅		mm	950
		奥行		mm	950
	総質量			kg	5.0

室外機	形名				ROA-RP1402HXZ
	外装				シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
	外形寸法	高さ		mm	1,550
		幅		mm	1,010
		奥行		mm	370
	総質量			kg	104
	圧縮機	形式			全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力		kW	2.63
		極数			4
	空気熱交換器				フィンドチューブ
	冷媒制御		(冷)		電子制御弁
			(暖)		電子制御弁
	送風装置	送風機			プロペラファン
		標準風量		m^3/min	116.0
		電動機		kW	0.100+0.100
	高圧スイッチ			MPa	- -
	低圧スイッチ			MPa	- -
	保護装置				吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ
	ケースヒータ			W	-
	定格騒音(音響パワーレベル) (注6)		(冷)	dB	66
			(暖)	dB	68
	運転音(音圧レベル) (注7)		(冷)	dB	49
			(暖)	dB	51
	IPコード				IPX4
設計圧力	高圧部			MPa	4.15
	低圧部			MPa	2.21
冷媒・出荷時封入量				kg	R32・3.10
冷媒追加不要の最大実長				m	30
冷媒追加量				g/m	主配管：35 分岐配管：35

冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9	液側：φ9.5
	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9	液側：φ9.5
	最大実長		m	50	
	最大落差		m	室外機が上の場合：30	
				室外機が下の場合：30	
	分岐配管最大長さ		m	15	
	分岐配管長さの最大差		m	10	

電源設計	漏電遮断器 (注9)			30A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開閉器容量	A	30	
		ヒューズ	A	30	
		配線用遮断器	A	30	
	電源配線			線径	電源線こう長(最大)
				単線1.6mm	- / -
				単線2.0mm	- / -
				撚線3.5mm^2	13 / 13
				撚線5.5mm^2	20 / 20
				撚線8.0mm^2	30 / 30
				撚線14.0mm^2	52 / 52
				撚線22.0mm^2	83 / 83
				撚線38.0mm^2	- / -
連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下		単線1.6mm×3本	
	室内A・室内B間			(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：撚線0.3mm2×2本	

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０%を超えないようにしてください。
(注3) 同一室内ユニットを２台使用し、表示は室内ユニット１台あたりの値を示します。
(注4) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注6) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。
(注8) 定格風量は「急」です。
(注9) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

東芝キヤリア株式会社